

## Declaración de Prestaciones

### Nº 0552-CPR-2013-002

<b>Código de identificación único del tipo de producto:</b>	<b>Armaflex XG</b>
<b>Uso(s) previsto(s):</b>	Aislamiento térmico de edificios e instalaciones industriales (ThiBEll)
<b>Fabricante:</b>	Armacell Iberia S.L. c/ Can Magi nº 1 Polígono Industrial Riera d'Esclanya, E-17213 Esclanya (Girona)
<b>Sistema(s) AVCP:</b>	1 y 3
<b>Norma armonizada:</b>	EN 14304:2009+A1:2013
<b>Entidad(es) certificadora(s):</b>	NB 0919, NB 0751, NB 0432

#### Declaración de prestaciones:

Característica esencial	Propiedades útiles		
Resistencia térmica/ Conductividad térmica	Coquillas	$d_N = 6 - 19$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,035 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (35 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_{m^2}) / 1000$
	Coquillas	$d_N = 25 - 40$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,036 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_{m^2}) / 1000$
Reacción al fuego Euroclase	Coquillas	$d_N = 6 - 40$	$B_L - s3, d0$
Durabilidad de la Resistencia térmica en función del envejecimiento/degradación	Estabilidad de medidas <sup>1)</sup> Temperatura mínima de servicio ST(-)50 (= -50 °C)		
Durabilidad de la Resistencia térmica en función de alta temperatura	Temperatura máxima de servicio ST(+)110 (=110°C)		
Durabilidad de la reacción al fuego en función del envejecimiento/degradación	Característica de durabilidad <sup>2)</sup>		
Durabilidad de la reacción al fuego en función de alta temperatura	Característica de durabilidad <sup>2)</sup>		
Permeabilidad de agua	NPD		
Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua	Coquillas	$d_N = 6 - 19$	$\mu 10000 (\mu \geq 10000)$
	Coquillas	$d_N = 25 - 40$	$\mu 7000 (\mu \geq 7000)$
Valor de liberación de sustancias corrosivas	NPD		
Índice de absorción acústica	NPD		
Liberación de sustancias peligrosas al ambiente interior	NPD <sup>3)</sup>		

- 1) La conductividad térmica de la espuma elastomérica no cambia con el tiempo.
- 2) La resistencia al fuego de los productos de espuma elastomérica flexible no cambia con el tiempo.
- 3) Métodos Europeos de ensayo en fase de preparación.
- 4) Propiedades útiles no determinadas (NPD)
- 5) Detalles: informe de clasificación K-3579/821/14 MPa BS

La presente declaración de prestaciones se facilita en virtud del art. 7(3) del Reglamento (CE) N° 305/2011 en nuestra página web:  
<http://www.armacell.com/DoP>

Las propiedades útiles del producto anteriormente especificado son compatibles con el conjunto de las propiedades útiles declaradas.  
La presente declaración de prestaciones se emite de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 305/2011 sobre la exclusiva responsabilidad del fabricante anteriormente citado.

Firmado en nombre del fabricante:

**Georg, Eleftheriadis, Technical Marketing Manager EMEA**  
**Begur, 13.08.2018**



---

[firma]